

IN THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Helene LE BUANNEC et al.

Conf. 7511

Application No. 10/527,975

Group 1647

Filed March 15, 2005

Examiner C. Woodward

STABLE IMMUNOGENIC PRODUCT COMPRISING ANTIGENIC HETEROCOMPLEXES

RESPONSE TO DENIAL OF REQUEST FOR POWER OF ATTORNEY

Assistant Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

August 25, 2009

Sir:

On July 31, 2009 applicants filed a Revocation of all previous Powers of Attorney, and a new Power of Attorney appointing all the registered patent practitioners associated with Customer No. 00466.

In a communication mailed on August 5, 2009, the USPTO denied applicants' Request for Power of Attorney, indicating that the signatures of alleged co-inventors Paul COHEN, and Gabriel PELTRE, had been omitted from the Power of Attorney.

It is however pointed out that the present application is the 35 USC 371 National Stage of International Application PCT/FR03/02733 filed on September 16, 2003. Although such International application initially named four inventors, namely Helene LE BUANNEC, Daniel ZAGURY, Paul COHEN, and Gabriel PELTRE,

the International Bureau **deleted** inventor Paul COHEN on January 28, 2005 and inventor Gabriel PELTRE on April 11, 2005 via Form PCT/IB/306, copies of which are enclosed. Consequently, the latest bibliographic data on file with the International Bureau for this International application PCT/FR2003/002733 only names two inventors, namely Helene LE BUANNEC and Daniel ZAGURY. A copy of the latest bibliographic data on file with the International Bureau is attached as evidence of the fact that only two inventors remain.

There is submitted herewith an Application Data Sheet listing only the two correct inventors, and the undersigned Customer Number.

Accordingly, it is respectfully submitted that the previously filed Revocation and Power of Attorney, which was signed by the two correct inventors, be accepted, and that all future USPTO correspondence be directed to the practitioners associated with Customer Number 00466.

The Commissioner is hereby authorized in this, concurrent, and future replies, to charge payment or credit any

overpayment to Deposit Account No. 25-0120 for any additional fees required under 37 C.F.R. § 1.16 or under 37 C.F.R. § 1.17.

Respectfully submitted,

YOUNG & THOMPSON

/Benoît Castel/
Benoît Castel, Reg. No. 35,041
Customer No. 00466
209 Madison Street, Suite 500
Alexandria, VA 22314
Telephone (703) 521-2297
Telefax (703) 685-0573
(703) 979-4709

BC/fb

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

NOTIFICATION DE L'ENREGISTREMENT D'UN CHANGEMENT

(règle 92bis.1 et
instruction administrative 422 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

CATHERINE, Alain
Cabinet HARLE et PHELIP
7 rue de Madrid
F-75008 PARIS
FRANCE

RECEIVED / REÇU
08 FEV. 2005

Cabinet HARLE et PHELIP

Date d'expédition (jour/mois/année) 28 janvier 2005 (28.01.2005)	
Référence du dossier du déposant ou du mandataire P334PCT	NOTIFICATION IMPORTANTE
Demande internationale no PCT/FR2003/002733	Date du dépôt international (jour/mois/année) 16 septembre 2003 (16.09.2003)

1. Les renseignements suivants étaient enregistrés en ce qui concerne:

☒ le déposant ☒ l'inventeur ☐ le mandataire ☐ le représentant commun

Nom et adresse

COHEN, Paul
21, quai de Bourbon
F-75004 Paris
France

EPO - DQ 1

22.03.2005

47

Nationalité (nom de l'Etat)

FR

Domicile (nom de l'Etat)

FR

no de téléphone

no de télécopieur

no de téléimprimeur

2. Le Bureau international notifie au déposant que le changement indiqué ci-après a été enregistré en ce qui concerne:

☐ la personne ☐ le nom ☐ l'adresse ☐ la nationalité ☐ le domicile

Nom et adresse

Nationalité (nom de l'Etat)

Domicile (nom de l'Etat)

no de téléphone

no de télécopieur

no de téléimprimeur

3. Observations complémentaires, le cas échéant:

La personne identifiée au cadre 1 doit être retirée de la demande internationale.

4. Une copie de cette notification a été envoyée:

☒ à l'office récepteur ☐ aux offices désignés concernés
☒ à l'administration chargée de la recherche internationale ☒ aux offices élus concernés
☐ à l'administration chargée de l'examen préliminaire international ☐ autre destinataire:

Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Colombettes
1211 Genève 20, Suisse

Fonctionnaire autorisé:

Ghislaine BORNET (Fax 338.87.20)

no de télécopieur: (41-22) 338.87.20

no de téléphone: (41-22) 338 9525

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS 30

PCT

NOTIFICATION DE L'ENREGISTREMENT
D'UN CHANGEMENT(règle 92bis.1 et
instruction administrative 422 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

CATHERINE, Alain
Cabinet HARLE et PHELIP
7 rue de Madrid
F-75008 PARIS
FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année) 11 avril 2005 (11.04.2005)	
Référence du dossier du déposant ou du mandataire P334PCT	NOTIFICATION IMPORTANTE
Demande internationale no PCT/FR2003/002733	Date du dépôt international (jour/mois/année) 16 septembre 2003 (16.09.2003)

1. Les renseignements suivants étaient enregistrés en ce qui concerne:

☒ le déposant ☒ l'inventeur ☐ le mandataire ☐ le représentant commun

Nom et adresse

PELTRE, Gabriel
31, rue Croulebarbe
F-75013 Paris
France

Nationalité (nom de l'Etat)

Domicile (nom de l'Etat)

no de téléphone

no de télécopieur

no de téléimprimeur

2. Le Bureau international notifie au déposant que le changement indiqué ci-après a été enregistré en ce qui concerne:

☐ la personne ☐ le nom ☐ l'adresse ☐ la nationalité ☐ le domicile

Nom et adresse

TEAM 14
26. 04. 2003

Nationalité (nom de l'Etat)

Domicile (nom de l'Etat)

no de téléphone

no de télécopieur

no de téléimprimeur

3. Observations complémentaires, le cas échéant:

Veuillez noter que l déposant/inventeur mentionné dans la case 1 a été radié de nos registres pour ce qui concerne le dossier sus-mentionné.

4. Une copie de cette notification a été envoyée:

☒ à l'office récepteur ☐ aux offices désignés concernés
☐ à l'administration chargée de la recherche internationale ☒ aux offices élus concernés
☒ à l'administration chargée de l'examen préliminaire international ☒ autre destinataire: PELTRE, Gabriel
Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Colombettes
1211 Genève 20, Suisse

no de télécopieur: (41-22) 338.87.20

Fonctionnaire autorisé:

Alexander CRAKER (Fax 338-87-20)

no de téléphone: (41-22) 338 8348

**(WO/2004/024189) STABLE IMMUNOGENIC PRODUCT COMPRISING ANTIGENIC
HETEROCOMPLEXES**

Biblio. Data

Description

Claims

National Phase

Notices

Documents

Latest bibliographic data on file with the International Bureau

Pub. No.: WO/2004/024189
 Publication Date: 25.03.2004
 Chapter 2 Demand Filed: 15.04.2004

International Application No.: PCT/FR2003/002733
 International Filing Date: 16.09.2003

IPC: **A61K 38/00** (2006.01), **A61K 38/18** (2006.01), **A61K 38/19** (2006.01), **A61K 39/00** (2006.01), **A61K 39/12** (2006.01), **A61K 39/35** (2006.01), **A61K 39/385** (2006.01), **A61K 47/48** (2006.01), **C07K 19/00** (2006.01)

Applicants: **NEOVACS** [FR/FR]; 59 avenue Victor Hugo, F-75016 PARIS (FR) (*All Except US*).
LE BUANNEC, Hélène [FR/FR]; (FR) (*US Only*).
ZAGURY, Daniel [FR/FR]; (FR) (*US Only*).

Inventors: **LE BUANNEC, Hélène**; (FR).
ZAGURY, Daniel; (FR).

Agent: **CATHERINE, Alain**; Cabinet HARLE et PHELIP, 7 rue de Madrid, F-75008 PARIS (FR).

Priority Data: 0211455 16.09.2002 FR

Title: (EN) STABLE IMMUNOGENIC PRODUCT COMPRISING ANTIGENIC HETEROCOMPLEXES
 (FR) PRODUIT IMMUNOGENE STABLE COMPRENANT DES HETEROCOMPLEXES ANTIGENIQUES

Abstract: (EN) The invention relates to a stable immunogenic product for the induction of antibodies against one or more antigenic proteins in a subject. The invention is characterised in that it comprises proteinaceous immunogenic heterocomplexes which are formed by associations between (i) antigenic protein molecules and (ii) proteinaceous carrier molecules and in that less than 40 % of the antigenic proteins (i) are linked to the proteinaceous carrier molecules (ii) by a covalent bond.

(FR) L'invention se rapporte à un produit immunogène stable pour l'induction d'anticorps à l'encontre d'une ou plusieurs protéines antigéniques chez un sujet, caractérisé en ce qu'il comprend des hétérocomplexes immunogènes protéiques constitués d'associations entre (i) des molécules de protéines antigéniques et (ii) des molécules protéiques porteuses et en ce que moins de 40 pour cent des protéines antigéniques (i) sont liées aux molécules protéiques porteuses (ii) par une liaison covalente.

Designated States: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
 African Regional Intellectual Property Org. (ARIPO) (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)
 Eurasian Patent Organization (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)
 European Patent Office (EPO) (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)
 African Intellectual Property Organization (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publication Language:

French (FR)

Filing Language:

French (FR)